



# 致全体会员的新春慰问信

尊敬的各位会员：

祥龙辞旧岁，金蛇迎新春。值此新春佳节来临之际，谨向您们致以诚挚的问候和新春的祝福！

2024年，在省科协、省民政厅和省水利厅的亲切关怀指导下，我会紧密围绕水利改革发展大局，成功举办了“2024中国水利学术大会福建分会场——新时代水文科学与实践学术交流会”，评选“福建水利科学技术奖”，推荐“第十六届福建省自然科学优秀学术论文”，组团参加全国“2024水博会”和“2024中国水利学术大会”，组织系列科普志愿活动，协助会员解决生产经营问题，维持了全省3A社团等级。这些成绩的取得，得益于广大会员的辛勤努力，在此谨向您们表示衷心的感谢！

新的一年，我会将继续高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，遵循学会章程，持续助力水利科技，服务社会、服务百姓、服务会员！

衷心祝愿全体会员新春快乐、阖家幸福、万事如意！

福建省水利学会

2024年12月31日



# 福建省水利学会 通讯

FUJIANSHENG SHUILI XUEHUI  
TONGXUN

2024

(总第 201 期)

2024 年 12 月出版

1964 年创刊

主管单位：福建省科学技术协会

主办单位：福建省水利学会

编辑出版：福建省水利学会秘书处

理 事 长：丘汀萌

副理事长：吴伟民 郑文勇 吴树延

周宗斌 康辉平 苏 燕

秘 书 长：林日东

编 辑：李 玉 徐国勇 丁卫文

胡文静 张祺莹 潘学敏

地 址：福建省福州市东水路 83 号

邮 编：350001

电 话：0591-87555422

传 真：0591-87603940

E-mail: fjsslxh@126.com

(内部刊物 免费交流)

## 目 录

### ●水利要闻

- 1、福建省科学技术协会第十次代表大会召开..... (1)
- 2、深入贯彻落实党的二十届三中全会精神奋力推动福建水利高质量发展 ..... (1)
- 3、朱程清出席 2024 中国水利学术大会开幕式..... (4)

### ●通知公告

- 4、关于 2024 年福建水利科学技术奖评审结果的公告..... (5)
- 5、关于 2024 年福建水利科学技术奖提名项目获奖情况的通报  
..... (11)
- 6、福建省水利学会发布水文科技优秀论文评选结果的公告... (15)
- 7、中国水利学会第十一届常务理事会第十九次会议纪要..... (17)
- 8、关于理事会、监事会人员任免及吸纳新单位会员的函..... (18)

### ●学会工作

- 9、省水利学会和省水利工程协会联合参加中国水博览会..... (20)
- 10、省水利学会颁发 2023-2024 学年“水利优秀学生”奖项.. (20)
- 11、水润万物，智启未来——福建省水利学会开展“全国科普日”  
活动 ..... (21)
- 12、省水利学会召开第十二届理事会第二次会议..... (22)
- 13、八闽水利展风采，共绘科技新蓝图——省水利学会参加 2024  
中国水利学术大会..... (22)
- 14、聚焦水文科学创新实践——2024 中国水利学术大会福建分会场  
在漳州成功举办..... (23)

## 【水利要闻】

# 福建省科学技术协会第十次代表大会召开

7月23日，福建省科学技术协会第十次代表大会在福州福建会堂召开。省委书记、省人大常委会主任周祖翼，中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海出席开幕式并讲话，省委副书记、省长赵龙，省委副书记罗东川，省委常委、秘书长吴偕林，省人大常委会党组副书记、副主任李德金，副省长林瑞良，省政协副主席黄如欣出席开幕式。省科协主席、中国工程院院士付贤智主持开幕式，团省委书记李腾代表人民团体致贺词，省科协党组书记、副主席游建胜主持闭幕式。

大会听取和审议了付贤智院士代表省科协第九届委员会所作题为《凝聚蓬勃科技力量服务发展新质生产力为中国式现代化福建实践作出更大贡献》的工作报告，选举产生省科协新一届领导机构，付贤智院士当选为省科协第十届委员会主席，21人当选为副主席，59人当选为常委，159人当选为委员。大会还增补11名省科协荣誉委员。

会议指出，过去五年，全省各级科协组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在省委领导和中国科协指导下，深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实中央决策部署和省委工作要求，不断增强政治性、先进性、群众性，着力构建开放型、枢纽型、平台型组织，全面履行为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责，积极推进闽台科技融合发展，圆满完成了省科协第九次代表大会确定的目标任务，开创了科协事业发展新局面，为我省科技创新和经济社会发展作出了积极贡献。

会议期间还召开了省科协九届十一次常委会、九届八次全委会、“十大”全体代表预备会议、主席团会议、十届一次全委会等。

来源：福建省科学技术协会网站

## 深入贯彻落实党的二十届三中全会精神 奋力推动福建水利高质量发展

省水利厅党组书记 陈水树

党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议，擘画了进一步全面深化改革向广度和深度进军的时代蓝图。全省水利系统将坚持以习近平



新时代中国特色社会主义思想为指导，紧密结合进一步全面深化改革对水利工作的时代要求，聚焦福建水网，加快“四大”工程建设，为奋力推动中国式现代化福建实践作出水利贡献。

### 一、深学细悟，切实强化进一步全面深化改革的使命担当

（一）把准治水改革方向。深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，对照《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》明确的总目标和阶段性目标，特别是涉及水利工程建设、生态环境治理、水资源管理、数字赋能以及水价改革等方面的任务，科学谋划进一步全面深化福建水利改革的思路举措，做到目标明确、思路清晰、路径准确，确保习近平总书记和党中央决策部署在福建水利系统落地生根、开花结果。

（二）深化落实治水思路。深入学习贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水的重要论述精神，紧扣为进一步全面深化改革、奋力推进中国式现代化福建实践提供有力的水安全保障，聚焦福建现代化大水网、大水缸、大供水、大安全建设，深化拓展“深学争优、敢为争先、实干争效”行动，敢拼会赢、守正创新，确保福建水利工作始终沿着习近平总书记指引的方向前进。

（三）传承福建治水实践。紧扣习近平总书记擘画的“机制活、产业优、百姓富、生态美”新福建宏伟蓝图和“四个更大”重要要求，赓续传承习近平总书记在闽期间重要治水理念和成功实践，从中汲取推动我省水利高质量发展的营养和力量，深化推广筲箕湖治理、木兰溪治理、长汀水土流失治理经验，全面提升我省水旱灾害防御能力、水资源集约节约利用能力、水资源优化配置能力、大江大河大湖生态保护治理能力，把习近平总书记亲自擘画的福建水利蓝图建设得更加美丽。

### 二、精准谋划，切实厘清进一步全面深化改革的目标任务

（一）拓展完善“大水网”。按照“统筹山海、连接两岸，北水南调、西水东济”思路，对照“三纵八横、三区两带”省级水网总体布局，依托境内主要河江水系，加快实施闽江口城市群水资源配置提质增效，闽东、闽西南水资源配置工程，金门供水水源保障等一批跨流域跨区域重大水利工程，打造闽西南、闽江口、闽东三大水资源配置通道，推动北部连通敖江、闽江、木兰溪，实现“北水南调”，向福州、莆田和平潭综合实验区输水；南部连通汀江、九龙江、晋江，实现“西水东济”，向厦漳泉都市圈输水，促进沿海和山区区域水资源空间均衡，筑牢全省经济社会发展用水保障基础。

（二）加快建好“大水缸”。着力提高全省水资源调蓄能力，全力推进总投资 367 亿元的罗源霍口、泉州白濑等 6 座大型水库，总投资 213 亿元的罗源昌西、莆田西音、平和官峰、永春马跳等 26 座中型水库，以及龙岩富溪一级等 73 座小型水库项目前期和建设。深度挖潜现有工程供水能力，推动一批以发电为主的水库功能调整；坚持“一库一策”，开展淤积较重水库的清淤工作，推进具备条件的已建水库加高扩容，恢复、增加水库调蓄能力，把盛水的“缸”做大做强。

（三）持续保障“大供水”。全面贯彻乡村振兴战略，按照“城乡一体、统筹规划、国有控股、集约经营”思路，创新农村供水建设和管理模式，推行全域企业化管理、专业化运营；以水质水量达标为重点，通过区域联网供水、乡镇规模供水、单村集中供水方式，推进 73 个县区域城乡一体化建设，织密福建水网毛细血管，实现全省城乡供水同质同服务。加快推进新建大中型灌区、大中型灌区续建配套与现代化改造，加强农田灌溉水源工程和灌排体系建设，提升灌区水土资源利用效率和农业综合生产能力，夯实全省粮食安全基础。

（四）全力守护“大安全”。加快实施闽江干流防洪提升工程，持续推进“五江一溪”防洪治理、中小河流治理、山洪沟治理，全面提升洪涝灾害防御和超标准洪水应对能力。扎实推进安全生态水系项目、水系连通及水美乡村建设，推动重点河段水生态修复和治理，水土流失斑精深治理，构建水生态廊道，建设“美丽河湖”。加快推进数字孪生水利建设，升级优化“千库联调”、“数字画像”、水利项目库管理系统，加快建设水库现代化雨水情监测系统、大坝安全监测设施，全面提升水行业数字监管能力。

### 三、真抓实干，切实夯牢进一步全面深化改革的基础保障

（一）深入开展调查研究。深化运用“四下基层”工作机制，传承弘扬“马上就办、真抓实干”优良作风，聚焦水利工作的治理“难点”、民生“痛点”、政策“堵点”，结合“厅级挂市、处级挂县”区域协调、水利服务基层小分队等工作机制，运用好调查研究“深、实、细、准、效”五字诀，引领带动水利党员干部端正姿势，眼睛向下、脚步向下，“沉”到群众中间，“扎”到基层深处，切实拿出破解水利改革发展难题的实招硬招，用心用情解决好人民群众涉水的急难愁盼问题。

（二）健全治水体制机制。深化水利投融资、水价、用水权市场化交易等领域改革，加快完善现代化雨水情监测预报体系、水旱灾害防御工作体系，推进水旱灾害防御体系和能力现代化。健全重大水利工程建设、运行、管理机制，完善现代化灌区建设与运营管理机制，健全河湖健康保障、流域横向生态保护补偿、水生态产品价值实现等机制；落实水资源刚性约束制度，全面推行农村供水“3+1”标准化建设和管护模式、水利安全生产风险管控“六项机制”，巩固深化水利改革的制度基础。

（三）坚持党的全面领导。深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把党的领导贯穿落实到水利工作各领域各方面各环节。建立健全以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干长效机制，坚持正确选人用人导向，引导水利党员干部牢固树立和践行正确政绩观，在水利高质量发展第一线挑大梁、当先锋。坚持严的基调严的措施严的氛围，锲而不舍落实中央八项规定精神，深入整治形式主义、官僚主义，扎实推进党风廉政建设和反腐败斗争，为福建水利高质量发展提供坚强纪律保证。

来源：福建省水利厅网站

## 朱程清出席 2024 中国水利学术大会开幕式

11 月 16 日，2024 中国水利学术大会在陕西西安召开。水利部副部长朱程清出席开幕式并讲话，陕西省副省长窦敬丽、西安理工大学校长刘云贺出席并致辞。中国南水北调集团有限公司董事长汪安南、水利部长江水利委员会主任刘冬顺、水利部黄河水利委员会主任祖雷鸣、中国电力建设集团总经理王斌出席会议。中国水利学会理事长周学文主持开幕式。

朱程清指出，中国水利学会是党和政府联系广大水利科技工作者的桥梁和纽带。近年来，学会按照水利部、中国科学技术协会部署，着力推进学术交流，加强科学普及，强化人才举荐，深化国际合作，发挥智库作用，为水利改革发展作出了重要贡献。

朱程清强调，广大水利科研机构 and 科技工作者要深入学习贯彻习近平总书记关于治水的重要论述精神，扛牢新时代水利科技工作的政治责任。要坚持需求导向、问题导向、效用导向，加快重大问题科技攻关。要注重科技成果应用，推动科技成果转化，切实把发展水利新质生产力落到实处。要加大科学普及力度，

创新科普方式方法，不断提升科技传播力。要完善科技评价机制，加强水利科技人才培养，为实现水利领域高水平科技自立自强贡献智慧和力量。

中国科学院院士崔鹏、夏军，中国工程院院士王浩、张建云、康绍忠、王超、钮新强、王复明、唐洪武、张宗亮、周创兵等受邀作大会特邀报告。中国工程院院士胡春宏、胡亚安出席会议。大会还举办了“一带一路”国际水联盟启动仪式，发布了中国水利学会向中国科协推荐的 2024 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。

大会由中国水利学会、西安理工大学共同主办，主题为“发展水利新质生产力，助力高水平科技自立自强”。大会设主会场和 19 个专题会议，包括 270 余场报告，征集学术论文 880 余篇，聚焦发展水利新质生产力，从水旱灾害防御、河湖生态保护和治理、数字孪生水利建设、水资源集约节约利用等多领域、多角度探讨涉水科学技术问题，对助力高水平科技自立自强起到积极作用。

来自水利部机关和流域管理机构、科研院所、高等院校等有关单位的代表，中国水利学会理事，相关专委会和单位会员的代表等 1500 名专家学者出席。

来源：水利部网站

【通知公告】

福建省水利学会文件

闽水利学〔2024〕26 号

福建省水利学会关于 2024 年  
福建水利科学技术奖评选结果的公告

根据《福建水利科学技术奖评选办法（试行）》，在提名、申报、形式审查、专业评审的基础上，由福建水利科学技术奖评选委员会会议表决，评出 2024 年福建水利科学技术奖项目 40 项（其中一等奖 6 项、二等奖 12 项、三等奖 22 项），经公示无异议，现将评选结果予以公告。

附件：2024 年福建水利科学技术奖评选结果

福建省水利学会  
2024 年 9 月 19 日

附件

2024 年福建水利科学技术奖评选结果

提名 编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖（6项）			
16	“双40”复杂条件下海上风机桩式导管架关键技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建省东升鸿工程建设有限公司 福建新禹丰建设工程有限公司 福建清禹工程管理有限公司	甘毅、陈继泉、 贺正兴、贾小刚、 黄斌彩、李响亮、 苏红园

提名 编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	大型水库工程智能监控与智慧管理关键技术研究及应用	福建省水利投资开发集团有限公司 福建水投集团霍口水务有限公司 福建省水投数字科技有限公司 长江水利委员会长江科学院 福建省水投勘测设计有限公司 福建省水利水电建设有限公司	郑文勇、谢建明、 甘孝清、陈 城、 吴永亮、刘非男、 周芳芳
17	九龙江河口综合整治及生态保护修复关键技术与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 交通运输部天津水运工程科学研究所	林 斌、左书华、 朱振洋、许 婷、 胡朝阳、陈 敏、 李文丹
3	南方红壤区植被降雨减蚀及水土流失治理成效遥感监测关键技术	福建省水土保持试验站 福建农林大学 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司 福建省华铭工程咨询有限公司 福建理工大学	杨舜成、余坤勇、 汪水前、耿建伟、 姚 雄、陈文祥、 陆睿峰
50	深埋隧洞围岩爆破损伤机理与渗流治理成套技术研究与应用	厦门安能建设有限公司 中达(福建)建设服务有限公司 福建省恒鼎建筑工程有限公司 福建省五洲建设集团有限公司 福建北极星建设有限公司 福建誉洲建设有限公司	俞 缙、陈新泉、 潘以恒、高楠瑜、 刘士雨、张培坤、 杨宝成
26	液气能泵水及增氧系统研究开发与应用	福建省水利水电科学研究院 北京水创新能科技有限责任公司 东旺能源科技（福建）有限公司 福建闽泰交通工程有限公司 福建省中建检测技术有限公司	李孝成、翟爱民、 杨和建、何捷、 肖贵津、连培玲、 杨志勇
二等奖（12项）			
27	福建省水源地保护与管理一体化评价关键技术研究与应用	福建省水利水电科学研究院 太湖流域管理局水利发展研究中心 乐嘉建设工程有限公司 福建中锐网络股份有限公司	阮伟芳、李勇涛、 潘春玲、陈 宸、 许必朝、蔡 梅



提名 编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	强风浪海域海洋工程水动力模拟关键技术研究与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司	王新强、王星莉、胡朝阳、陈 宇、王立武、何承农
43	水利工程复杂淤泥地层处理关键技术研究与应用	福建路港(集团)有限公司 福建省红日水利水电工程有限公司 福建省京舜建设工程有限公司 福建省旺泰建设工程有限公司 福建闽造建设发展有限公司	王巧艺、陈 铭、陈 丽、苏方清、杨礼彬、游玲峰
12	闽江流域重点大型水库防洪调度系统构建关键技术研究与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	朱光华、郑馥琦、陈能志、薛理翔、吴登将、林榕杰
41	基于城乡供水一体化的分子筛水处理关键技术研究及应用	福州大学 福建省水投勘测设计有限公司 福建省水利投资开发集团有限公司 福建省水投数字科技有限公司 中科洁力（福州）环保技术有限公司	吴家新、范功端、郑文勇、张云慧、徐开钦、罗啟福
13	九龙江北溪联合调度数字孪生关键技术研究与应用	福建省九龙江流域中心 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 四创科技有限公司	林建洪、黄林祥、余启成、申友汀、苏康建、朱光华
20	承压水复杂地层深基坑岩化法防渗支护体系关键技术应用与研究	厦门安能建设有限公司 福建省五洲建设集团有限公司 福建省恒鼎建筑工程有限公司 中达(福建)建设服务有限公司 福建闽造建设发展有限公司	陈新泉、李庶林、严秀梅、李财辉、罗顺达、林志东
23	基于多场耦合机制下的提升水工混凝土抗裂性关键技术研究	福建省水利水电科学研究院 中建六局水利水电建设集团有限公司 福建省水利水电工程局有限公司 河海大学	王大富、林日东、赵海涛、张祺莹、练 明、何 捷
4	构建环境变异下降雨诱发滑坡及泥石流的智能警戒预报及工程应用研究	福建水利电力职业技术学院 福建省中建荣鼎建设有限公司 福建芴江工程项目管理有限公司 福建省中岳建设工程有限公司	黄文舜、陈晋琪、张美新、赖锡珠、韩龙辉、刘庆棠

提名 编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
31	城市河湖岸坡失稳机制与生态化防治关键技术研究与应用	福州大学 福州市规划设计研究院集团有限公司 浙江省第一水电建设集团股份有限公司 中国水利水电第十六工程局有限公司 中交上海航道局有限公司	樊秀峰、夏 昌、 叶 树、简文彬、 陈振华、张 亮
51	复杂工况下输水钢管智慧化施工关键技术研究与应用	锦曦控股集团有限公司 福建星洲水利水电工程有限公司 福建理工大学	陈真锋、蔡德海、 陈晋元、张筱逸、 江 铨、官 涛
30	基于卫星与雨量站降水数据融合的库水位短临预报关键技术与应用	福州大学 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司福建分公司 浙江省第一水电建设集团股份有限公司 福建省东升鸿工程建设有限公司	张 挺、黄迎春、 杨丁颖、苏红园、 王洪娜、詹昌洵
三等奖（22项）			
9	水域应急救援训练道关键技术研究示范	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 三明市消防救援支队 福建沙阳文化旅游发展集团有限公司	蒲 松、余汉培、 胡朝阳、王有炜、 吴凯奇
19	高含泥量胶凝砂砾石配合比设计试验研究	中国水利水电第十六工程局有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 莆田市萩芦溪水库建设有限公司 福建省闽泰工程咨询有限公司	魏建忠、陈丽媛、 吴金灶、俞 钦、 廖成杰
22	基于实时预报调度的闽东南沿海水库洪水资源化研究	福建省水利水电科学研究院 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 泉州市水利局 北京慧图科技（集团）股份有限公司	王雨雨、林日东、 曲丽英、朱志鹏、 侯艳茹
14	强震区百米级高坝应力变形及抗滑稳定研究及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 泉州白濑水利枢纽工程投资开发有限公司 福州大学	张渊峰、杨国泉、 刘国明、谢高远、 曾跃红
1	集成土壤侵蚀模型和同化技术的闽江流域产沙模拟与特征分析	福建省水土保持试验站 数字中国研究院（福建） 南平市水土保持中心 福州市川汇环境工程有限公司	唐丽芳、汪小钦、 朱秀端、陈芸芝、 林敬兰

提名 编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
15	复杂海床跨海管道关键技术研究和应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 江苏神龙海洋工程集团有限公司	邱昌锴、何承农、 郑建彬、卢汉林、 俸维晓
2	南方红壤水土流失区植被健康状况及裸露地表快速识别与定量评估技术	福建省水土保持试验站 福建拓海建设工程有限公司 福建龙泰建设工程有限公司	卢顺发、吴 娟、 胡秀娟、陈文祥、 林敬兰
34	基于数字孪生的三维全视景溃坝过程与应急抢险数字化技术研究	福建省闽江流域中心 武汉理工大学 四创科技有限公司 福建省华铭工程咨询有限公司	许艺娜、吴为民、 胡少华、丘洪育、 董文鼎
32	河湖水域漂浮物综合治理关键技术研究与应用	闽江学院 福建省闽江流域中心 福建省华舜水利水电工程有限公司 共享数据（福建）科技有限公司	徐国勇、林镇跃、 邱远波、丁卫文、 陈建明
36	福建省水利工程鱼道关键技术研究	福建省闽江流域中心 武夷学院 莆田市水利水电勘测设计院有限公司 湖南宏禹工程集团有限公司	毛 熹、丘洪育、 吴为民、雷能忠、 陈莹美
28	闽江流域特大洪涝干旱风险识别与应对策略研究	福建省水文水资源勘测局闽江河口水文实验站 福建省东升鸿工程建设有限公司 福建省水投勘测设计有限公司 福建清禹工程管理有限公司	武 晶、邹清水、 余志明、黄义辉、 陈金水
35	非接触式多维感知水利巡检与智能检测技术研究与应用	福建省闽江流域中心 福建全立建设发展有限公司 福建省丰翌建设工程有限公司 福州润禹工程咨询有限公司	黄院生、谢秀栋、 关庆胜、黄 婧、 陈俊钢
11	收缩陡槽斜切扩散坎泄洪消能技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建兴和投资发展集团有限公司	俸维晓、赖凯鹏、 林其瑞、李国鼎、 康晨龙
52	数字孪生溪源溪小流域“四预”功能关键技术研究与应用	福建省溪源水库管理处 福州市洪水预警报中心 四创科技有限公司 天津师范大学	林 芳、林 山、 黄水木、马美红、 黄雨辰

提名 编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
29	水利水电工程突涌水 封堵机理及关键技术 研究和应用	福建全立建设发展有限公司 中国水利水电科学研究院 福建路港(集团)有限公司 福建鑫联众建设发展有限公司	唐 珺、张添彬、 陈鸿霖、赵卫全、 王丽娟
24	现浇植生型生态混凝 土应用技术研究	福建省水利水电科学研究院 福建省华舜水利水电工程有限公司	赵 林、潘春玲、 张祺莹、何 捷、 凌 朗
39	长距离调水工程输水 管道水锤防护技术研 究与工程应用	福建省华舜水利水电工程有限公司 福建芴江工程项目管理有限公司 浙江万里建设工程有限公司 金中天水利建设有限公司	凌 朗、游良淇、 许励耕、叶文正、 凌 星
47	青梗菜臭氧水灌溉技 术创建及应用研究	福建省水利建设中心 泉州市山美灌区水资源调配中心 中国农业科学院农田灌溉研究所 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	李 艳、胡彦文、 黄文仲、吴培瑜、 黄聪波
18	深厚淤泥水下斜坡快 速筑堤施工关键技术 研究	中国水利水电第十六工程局有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 浙江省第一水电建设集团股份有限公司 厦门安能建设有限公司	陈祖荣、林传光、 陈振华、甘在全、 李祖发
25	福建村镇宜居水环境 构建研究	福建省水利水电科学研究院 福建省华铭工程咨询有限公司 福建荣科建设有限公司 福建鸿翔建设工程有限公司	江连丁、谢祥财、 林艺滩、潘春玲、 林武栋
37	沿海地区大型泵站大 体积混凝土温控关键 技术研究与应用	福建恒禹建设有限公司 福建恒欣建设有限公司 福建省水利水电工程质量技术站 福建中凯聚辉建筑工程有限公司	陈目华、黄杨华、 陈志翔、林 卫、 吴燕烽
48	东南花岗岩区土质边 坡变形破坏机制与绿 色防护技术研究	福建省恒鼎建筑工程有限公司 福建汇达建筑工程有限公司 福建省中禹水利水电工程有限公司 福建东煌建设工程有限公司	傅嘉冰、阙 云、 郑富年、黄婷婷、 游祖伟

# 福建省水利学会文件

闽水利学〔2024〕27 号

## 福建省水利学会关于 2024 年 福建水利科学技术奖提名项目获奖情况的通报

各提名机构：

根据《福建水利科学技术奖评选办法（试行）》，在提名、申报、形式审查、专业评审的基础上，经福建水利科学技术奖评选委员会会议表决，评选出 2024 年福建水利科学技术奖项目共 40 项（其中一等奖 6 项、二等奖 12 项、三等奖 22 项）。现将提名项目获奖情况予以通报。

希望你们再接再厉，继续推荐优秀成果参评水利科学技术奖，共同促进我省水利科技创新和高质量发展。

附件：2024 年福建水利科学技术奖提名项目获奖情况一览表

福建省水利学会

2024 年 9 月 20 日

附件

### 2024 年福建水利科学技术奖提名项目获奖情况一览表

提名 编号	提名机构	项目名称	获奖情况
1	福建省水利厅水土保持与科技处	集成土壤侵蚀模型和同化技术的闽江流域产沙模拟与特征分析	三等奖
2		南方红壤水土流失区植被健康状况及裸露地表快速识别与定量评估技术	三等奖
3		南方红壤区植被降雨减蚀及水土流失治理成效遥感监测关键技术	一等奖

提名 编号	提名机构	项目名称	获奖情况
4	福建水利电力职业技术学院	构建环境变异下降雨诱发滑坡及泥石流的智能警戒预报及工程应用研究	二等奖
5	福建省水利投资开发集团有限公司	基于人工智能的智慧水务工单系统的研发与应用技术研究	
6		大型水库工程智能监控与智慧管理关键技术研究及应用	一等奖
7	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	弯道河势大型拦河闸过流及消能防冲的研究	
8		城乡供水一体化山地型村镇给水厂集约化设计关键技术研究与应用	
9		水域应急救援训练道关键技术研究及示范	三等奖
10		强风浪海域海洋工程水动力模拟关键技术与工程应用	二等奖
11		收缩陡槽斜切扩散坎泄洪消能技术研究	三等奖
12		闽江流域重点大型水库防洪调度系统构建关键技术研究与应用	二等奖
13		九龙江北溪联合调度数字孪生关键技术研究与应用	二等奖
14		强震区百米级高坝应力变形及抗滑稳定研究及应用	三等奖
15		复杂海床跨海管道关键技术研究及应用	三等奖
16		“双40”复杂条件下海上风机桩式导管架关键技术研究	一等奖
17		九龙江河口综合整治及生态保护修复关键技术与应用	一等奖
18	中国水利水电第十六工程局有限公司	深厚淤泥水下斜坡快速筑堤施工关键技术研究	三等奖
19		高含泥量胶凝砂砾石配合比设计试验研究	三等奖
20		承压水复杂地层深基坑岩化法防渗支护体系关键技术应用与研究	二等奖
21		水利工程快排截污设备的关键技术研究	



提名 编号	提名机构	项目名称	获奖情况
22	福建省水利水电科学研究院	基于实时预报调度的闽东南沿海水库洪水资源化研究	三等奖
23		基于多场耦合机制下的提升水工混凝土抗裂性关键技术研究	二等奖
24		现浇植生型生态混凝土应用技术研究	三等奖
25		福建村镇宜居水环境构建研究	三等奖
26		液气能（自然能）泵水及增氧系统应用研究	一等奖
27		福建省水源地保护与管理一体化评价关键技术研究与应用	二等奖
28	福州大学土木工程学院	闽江流域特大洪涝干旱风险识别与应对策略研究	三等奖
29		水利水电工程突涌水封堵机理及关键技术研究和应用	三等奖
30		基于卫星与雨量站降水数据融合的库水位短临预报关键技术与应用	二等奖
31		城市河湖岸坡失稳机制与生态化防治关键技术研究与应用	二等奖
32	福建省闽江流域中心	河湖水域漂浮物综合治理关键技术研究与应用	三等奖
33		雨洪管理视角下的生态公园水资源循环及利用关键技术	
34		基于数字孪生的三维全视景溃坝过程与应急抢险数字化技术研究	三等奖
35		非接触式多维感知水利巡检与智能检测技术研究与应用	三等奖
36		福建省水利工程鱼道关键技术研究	三等奖
37	福建省水利水电工程质量技术站	沿海地区大型泵站大体积混凝土温控关键技术研究与应用	三等奖
38		沿海水网生态修复关键技术研究及应用	

提名 编号	提名机构	项目名称	获奖情况
39	福建省水利水电工程局有限公司	长距离调水工程输水管道水锤防护技术与工程应用	三等奖
40		山区水库除险加固生态修复关键技术研究及应用	
41	福建省水投勘测设计有限公司	基于城乡供水一体化的分子筛水处理关键技术研究及应用	二等奖
42	福建路港(集团)有限公司	复杂水利环境下智慧安全帽关键技术	
43		水利工程复杂淤泥地层处理关键技术研究与应用	二等奖
44		基于快速引导滤波的智能监测与水利工程应用	
45	福建省水利学会水利管理专委会	基于有限元的生态清淤作业设备关键技术应用研究	
46		智能集成式沼液灌溉一体机及其精准灌溉技术研究	
47	福建省水利学会 农田水利及围垦专委会	青梗菜臭氧水灌溉技术创建及应用研究	三等奖
48	福建省水利学会工程地质专委会	东南花岗岩区土质边坡变形破坏机制与绿色防护技术研究	三等奖
49	福建省水利学会 水工及水力学专业委员会	龙岩市万安溪引水工程多段技术耦合作用下隧洞TBM穿越涌水构造带	
50		深埋隧洞围岩爆破损伤机理与渗流治理成套技术研究与应用	一等奖
51		复杂工况下输水钢管智慧化施工关键技术研究与应用	二等奖
52	福建省水利学会 水利信息化专业委员会	数字孪生溪源溪小流域“四预”功能关键技术研究与应用	三等奖
53	福建省水利学会 青年学术工作委员会	水上水下一体化水库生态环境自动巡检关键技术研究及示范应用	

# 福建省水利学会文件

闽水利学〔2024〕33 号

## 福建省水利学会发布 水文科技优秀论文评选结果的公告

根据《福建省水利学会关于征集水文科技论文的公告》（闽水利学〔2024〕5 号），共征集到论文 79 篇。经“新时代水文科学与实践学术交流会”各主办单位商定，由水文科技优秀论文评选委员会评选，评出优秀论文 27 篇，其中一等奖 5 篇、二等奖 7 篇、三等奖 15 篇，经公示无异议，现予公告。

附件：水文科技优秀论文评选结果一览表

福建省水利学会

2024 年 10 月 24 日

附件：

### 水文科技优秀论文评选结果公示一览表

论文题目	论文第一作者		第一完成人单位
	姓名	性别	
一等奖（5篇）			
福建省典型中小流域日径流模拟多模型比较研究	高云鹏	男	福建省水利投资开发集团有限公司
木兰溪流域降水径流多维特征分析	宋孙娟	女	福建省莆田水文水资源勘测分中心
MIKEFlood模型在兴化平原河网地区排涝泵站规模论证研究中的应用	郑志飞	男	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
定点雷达监测数据拟合方法的选择与应用	郑晓栩	男	福建省福州水文水资源勘测分中心
基于“三道防线”的中小流域洪水模拟与预报	王雨雨	女	福建省水利水电科学研究院

论文题目	论文第一作者		第一完成人单位
	姓名	性别	
二等奖（7篇）			
新时期福建省水文监测能力提升研究	马富明	男	福建省水投勘测设计有限公司
数字孪生在九龙江北溪水闸工程调度的应用	骆寒菁	女	福建省九龙江流域中心
福建省水资源禀赋条件分析	余赛英	女	福建省水文水资源勘测中心
网格化分布式模型在漳州中小河流洪水预报中的研究与应用	林伟杰	男	福建省漳州水文水资源勘测分中心
平潭及闽江口水资源配置工程水资源调度与输水优化	谢建清	女	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
基于调度效益最大的水口电站调频投运率提升策略	谢如昌	男	福建水口发电集团有限公司
基于灰色模型和水足迹理论的平潭旅游需水预测	游燕燕	女	福建省水利水电科学研究院
三等奖（15篇）			
黄潭河流域“2023.05.07”暴雨洪水分析	刘晓岩	女	福建省龙岩水文水资源勘测分中心
双轨雷达波测流系统在漳墩水文站应用分析	黄夏彤	女	福建省南平水文水资源勘测分中心
对海岛小流域水生态治理体系建设的思考——以平潭为例	林 舒	男	福建省厦门水文水资源勘测分中心
小流域乡镇交接断面考核的探索与实践——以厦门市为例	刘国庆	男	福建省厦门水文水资源勘测分中心
福建水文服务河湖长制的工作实践与思考	徐 玮	女	福建省水文水资源勘测中心
双轨式雷达波测流系统在凤洋水文站的应用探讨	陈志恒	男	福建省泉州水文水资源勘测分中心

论文题目	论文第一作者		第一完成人单位
	姓名	性别	
基于防洪优化调度的山美水库的汛限水位调整研究	王雨雨	女	福建省水利水电科学研究院
福建省典型流域设计洪水参数复核及优化探讨	林友勤	男	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
声层析测流技术在竹岐水文站感潮河流流量监测应用研究	吴 谕	男	福州水文水资源勘测分中心
莆田市“7·28”特大暴雨分析	柯桂香	女	福建省莆田水文水资源勘测分中心
数字孪生水文站建设的探讨	罗炳荣	男	福建省水文水资源勘测中心
福建省三明市城区防洪现状剖析及对策	林建成	男	安砂水电厂
长泰站自动与人工蒸发量观测资料对比分析	黄秀琴	女	福建省漳州水文水资源勘测分中心
官昌水库、金涵水库浮游植物组成与环境因子关系研究	陈 宇	男	福建省宁德水文水资源勘测分中心
小河站流量全量程自动化监测方案初探	肖永彬	男	福建省三明水文水资源勘测分中心

# 中国水利学会第十一届常务理事会

## 第十九次会议纪要

2024 年 10 月下旬，中国水利学会以通讯形式召开第十一届常务理事会第十九次会议。10 月 23 日，会议通知与材料通过微信群和电子邮件等方式发送至 55 位常务理事。截至 10 月 30 日，共收到 42 位常务理事的反馈意见，均为同意。按照《中国水利学会章程》中“常务理事会须有 2/3 以上常务理事出席方能召开，其决议须经到会常务理事 2/3 以上表决通过方能生效”的规定，本次会议和决议合规、有效。形成中国水利学会第十一届常务理事会第十九次会议纪要如下：

一、同意刘忠恒同志担任中国水利学会副秘书长。

二、同意丘汀萌接替连伟良任中国水利学会理事。

三、同意中国水利水电科学研究院设立中国水利学会节水专业委员会。

四、同意天津大学成立中国水利学会水与风光能源专业委员会。

五、同意混凝土面板堆石坝专业委员会换届。

六、同意新增马新忠担任中国水利学会流域发展战略专业委员会副主任委员。

七、同意北京洪禹鑫润科技有限公司、山东舜水信息科技有限公司、河南城建学院、天津晨天自动化设备工程有限公司、合纵科技股份有限公司、黄河水利委员会水文局、北京天融信网络安全技术有限公司、江苏龙腾工程设计股份有限公司、华北电力大学、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、吉林省水利水电勘测设计研究院、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、武汉悉水科技有限公司、新疆兵团水利水电工程集团有限公司、苏州浩辰软件股份有限公司和苏州飞驰环保科技股份有限公司共 16 家单位成为中国水利学会单位会员。

八、同意开展中国水利学会青年人才托举工程。

2024 年 11 月 1 日

# 福建省水利学会文件

闽水利学〔2024〕38 号

## 福建省水利学会关于理事会、 监事会人员任免及吸纳新单位会员的函

各相关单位：

11 月 22 日，我会召开第十二届理事会第二次会议，审议了理事会、监事会人员任免及吸纳新单位会员等提案，现将有关情况函告如下：

经理事会审议，同意连伟良先生辞去名誉理事长职务，同意黄智刚先生辞去常务理事职务，同意林强先生、李慧娴女士辞去监事职务。

经理事会选举，增补林强先生、池大峰先生、林群飞先生为常务理事，增补邹清水先生、林侃女士为监事。



经理事会审议并表决，一致同意吸纳泉州市水利学会等 12 家单位为 2024 年下半年入会的单位会员。请新入会的单位会员遵守我会章程，履行会员义务，并按时缴纳会费。

特此函告。

联系人：侯臻

电话：0591-87555422    13489035631

附件：

1.2024 年下半年入会单位会员名单

2.单位会员缴交会费须知

福建省水利学会

2024 年 11 月 25 日

2024 年下半年入会单位会员名单

序号	单 位 名 称
1	泉州市水利学会
2	南平市水利学会
3	龙岩市水利学会
4	福建汇川物联网技术科技股份有限公司
5	福建省旺欧建筑工程有限公司
6	福建省永益晟建设工程有限公司
7	福建省中岳建设工程有限公司
8	广州中海达测绘科技有限公司福建分公司
9	福建兴茂达工程建设有限公司
10	福建万禹建设有限公司
11	福州物联网科技有限公司
12	福建微村科技有限公司

## 【学会工作】

### 省水利学会和省水利工程协会联合参加中国水博览会

9月4日至6日，2024年中国水博览会暨中国水务创新技术交流会在重庆国际博览中心举办。本次展会由中国水利学会、中国水利工程协会和北京江河博华会展有限公司联合主办，重庆市水利学会承办，以“展水利前沿新技术览新质生产力场景”为主题，就数字孪生水利建设、水旱灾害防御、水资源高效节约利用、水资源优化配置及江河湖泊生态保护治理等展开深度对话和研讨，聚焦行业重点难点、技术产业问题等开展专题交流。在省水利学会丘汀萌理事长的带领下，省水利学会、水利工程协会以及部分会员单位的代表，共17人参加会议。

参会代表先后参观了水博览会展台、展品，积极参与多个场次的专题交流会。此外，省水科院还在大会展厅设置了专题展台。

本次水博览会汇聚了水利行业先进技术、产品和装备，是集中交流展示和推广应用水利最新科技成果的年度盛会，对推动高水平水利科技自立自强、助力国家水安全保障发挥积极作用。学会将以此次参会为契机，不断探索和学习，为水利科技创新及高质量发展贡献力量。

来源：福建省科学技术协会网站

### 省水利学会颁发 2023–2024 学年“水利优秀学生”奖项

9月9日，福建水利电力职业技术学院2024级新生开学典礼举行。典礼上，省水利学会理事长丘汀萌为15位在2023-2024学年中表现卓越的“水利优秀学生”颁发荣誉奖项。

“水利优秀学生”奖学金由福建省水利学会特别设立，旨在激励学生在水利领域勤奋学习、追求卓越，为水利事业的高质量发展培养后备力量。这一举措不仅是对水利教育事业的有力支持，更是学会履行“四服务”职责、服务经济社会发展的具体实践，学会通过表彰优秀、树立典型，激发广大学生对水利事业的热爱与追求，为水利行业可持续发展注入新的活力与动力。

福建省水利学会理事长丘汀萌、省水利厅总工程师池云美以及学院相关领导出席典礼，6000 余名新生参与。下一步，福建省水利学会将继续携手各方力量，共同推动水利教育事业的发展，为构建人与自然和谐共生的现代化水利体系贡献力量。

来源：福建省科学技术协会网站

## 水润万物，智启未来

### ——福建省水利学会开展“全国科普日”活动

近日，福建省水利学会积极响应全国科普日的号召，通过线上线下开展多项丰富多彩的科普活动，充分发挥水利系统在科普工作中的重要作用。

9 月 25 日，由省水利学会主办的以“水润童心节水同行”为主题的科普活动走进福州群众路小学，来自省水利水电科学研究院的科普志愿者们参加。在科普课堂上，志愿者们围绕“奇妙的水循环”的主题，通过图文资料及生动形象的讲解，为同学们带来了一场别开生面的水利科普盛宴。在问答挑战环节，将节水知识融入趣味游戏中，激发了学生们对水利科学的浓厚兴趣，并鼓励他们从小树立珍惜水资源、保护水环境的水生态文明理念。活动的举办，不仅加深了学生们对水利知识的理解，更在校园内营造了崇尚水利科学、热爱水利事业的良好氛围。

8 月 5 日至 9 月 30 日，省水土保持试验站举办“巾帼科普水土保持科普视频”征集活动。该活动以“巾帼筑绿，点亮智慧之光”为主题，面向全站女职工及广大女性科普志愿者开放。参赛者们通过精心准备的科普讲解稿和视频作品，深入浅出地阐述了水土保持的重要性、原理及实践方法，以独特视角和创意表达普及水土保持知识。该活动还通过省科协推荐发布在全国科普日平台上，进一步扩大了活动的影响力和覆盖面。活动中脱颖而出的优秀视频作品，将在省水土保持科教园正式对外开放后在科普馆中展出，为参观者带来水土保持知识的深刻启示和视觉享受。为确保活动顺利进行，省水利学会充分发挥组织协调作用，积极号召水利系统各单位广泛参与，并派出水利科普志愿者参与到各项科普活动中，为普及水利科学知识、提升全民科学素质贡献力量。

本次全国科普日系列活动的举办，不仅有效普及了水利科学知识，增强公众的环保意识，还进一步激发了水利系统各单位参与科普工作的热情和创造力。未来，省水利学会将继续发挥自身优势，加强科普工作力度，创新科普方式方法，助力推动福建水利事业的持续健康发展。

来源：福建省科学技术协会网站

## 省水利学会召开第十二届理事会第二次会议

11 月 22 日,福建省水利学会在漳州市召开第十二届理事会第二次会议。会议由吴树延副理事长主持,学会理事长、秘书长及各理事单位理事(或授权代表)共 62 人参会。

会上,丘汀萌理事长报告了学会年度工作情况,全面回顾学会换届以来的工作,阐述学会在推动水利科学研究、科技创新、学术交流、人才培养、科普宣传等方面所取得的成效,并围绕职责划定、营造外部环境、策划重大重要工作和廉洁自律等四方面作年度工作述职。林日东秘书长作财务收支情况报告,确保学会财务管理规范、透明。理事会听取并审议通过了以上报告。

会议审议了名誉理事长任免、常务理事和监事任免及吸纳新单位会员的提案,开展了增补常务理事和监事的选举,为学会组织有序运行作保障。

期间,理事长与常务理事开展座谈,听取对学术活动、水利科学技术奖评选、提升会员服务等方面的工作建议,为下一阶段工作指明方向。

本次会议的举办,保障了学会各项工作规范、公开、透明,进一步促进学会秉承服务水利、促进发展的宗旨,不断加强自身建设,提高服务水平,为水利事业的繁荣和发展贡献更大的力量。

来源:福建省科学技术协会网站

## 八闽水利展风采,共绘科技新蓝图

——省水利学会参加 2024 中国水利学术大会

近日,2024 中国水利学术大会在西安召开。本次大会以“发展水利新质生产力,助力高水平科技自立自强”为主题,吸引了来自水利部机关、流域机构、科研院所及高等院校的 1500 余名专家学者参加。福建省水利学会由理事长丘汀萌带队,组织我省行业专家和青年学者参加会议。

大会中,省水利学会代表团在“智慧水利·数字孪生”“调水工程高质量发展”“生态水利工程学”三个专题会议上展示了科研成果。其中,省水利投资开发集团有限公司首席工程师郑文勇带来了题为《大型水库综合信息化智慧管理平台研发及应用》的论文,详细介绍该公司在智慧水利领域的最新探索与实践;厦门安能建设有限公司副总经理陈新泉分享《衬砌内渗流边界对双孔隧洞渗流场影响研究》成果,助力推

进调水工程的高质量发展；省水利水电勘测设计研究院有限公司的工程师张健则分享《东山西埔湾现状水动力与水环境研究分析》论文，为生态水利工程学的发展提供了新的思考。

期间，省水利学会代表团积极参与各项活动，与来自全国各地的专家学者围绕水利新质生产力的发展、科技创新在水利领域的应用等深入交流，共同探索水利科技的未来发展方向。

未来，省水利学会将继续秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，加强科技创新和人才培养力度，不断提升省水利科技的核心竞争；积极搭建学术交流平台，促进省内外水利科技的交流与合作，为推动省乃至全国水利事业的高质量发展贡献智慧和力量。

来源：福建省科学技术协会网站

## 聚焦水文科学创新实践

### ——2024 中国水利学术大会福建分会场在漳州成功举办

11 月 20-21 日，省水利学会联合省水力和清洁能源发电工程学会、省水文水资源勘测中心、省《水利科技》编辑部主办的“2024 中国水利学术大会福建分会场——新时代水文科学与实践学术交流会”在漳州市成功举办。本次大会以“新时代水文科学与实践”为主题，吸引了来自全省各地的 120 余名水利行业专家、学者及科技人员齐聚一堂，共同探讨水文科学的新发展、新成就，规模宏大，影响深远。

大会开幕式上，省水利学会理事长丘汀萌致欢迎辞，并邀请水利部水文司原司长蔡建元、河海大学原副校长董增川发表主旨演讲。蔡建元深入剖析了新时代水文面临的机遇与挑战，为参会者提供了宏观的行业洞察；董增川则从专业技术层面分享了现代水文发展方略及前沿关键技术，为参会者带来了一场思想盛宴。两位重量级嘉宾的演讲高屋建瓴，为大会奠定了坚实的学术基调。

#### 新时代水文科学与实践

水文专业，作为研究自然界水的时空分布、变化规律以及与人类社会活动相互关系的科学，是水资源开发、利用、保护与管理的重要基础。它涵盖了水文循环、水文学原理、水文测验、水文统计、水文预报、水资源评价与管理等多个领域，为水利工程规划、设计与运行提供了重要的科学依据。

本次大会以“新时代水文科学与实践”为主题，征集的论文共计 79 篇，涵盖了水文监测与新技术应用、水文预报调度与防洪减灾、水资源管理优化与信息化、水环境与水生态四个板块内容。这些论文不仅

深入探讨了现代水文监测技术的最新进展，如遥感、GIS、无人机等技术在水文监测中的应用，还广泛研究了水文预报模型的优化与实时调度策略，以及水资源管理信息系统的构建与智能化升级，同时也关注了水环境污染控制与生态修复技术的创新与实践。它们是对新时代水文科学理论与实践的深入探索与总结，全方位、多层次地展示了水文科学在理论与实践中的最新成果与未来趋势。

### 青年科技人才交流展风采

本次大会的另一大亮点是青年科技人才的风采展示。经过严格评选，大会共有 27 篇优秀论文脱颖而出，包括一等奖 5 篇、二等奖 7 篇、三等奖 15 篇。其中，35 岁以下 6 位获奖作者被特邀上台交流发言：宋孙娟分享了《木兰溪流域降水径流多维特征分析》，骆寒菁带来了《数字孪生在九龙江北溪水闸工程调度的应用》，刘晓岩介绍了《黄潭河流域“2023.05.07”暴雨洪水分析》，黄夏彤讲述了《双轨雷达波测流系统在漳墩水文站应用分析》，林友勤探讨了《福建省典型流域设计洪水参数复核及优化》，肖永彬解析了《小河站流量全量程自动化监测方案》。他们的研究成果不仅展示了青年学者在水文科学领域的深厚功底和创新思维，也为大会增添了新的活力和视角。

### 实地考察先进水文成果

大会精心安排了 3 个现场考察活动，让与会者深切感受水文科学的实践应用与最新成就。首站实地考察了福建省前沿的九龙江浦南水文站，不仅掌握了水文站的工作机理与监测流程，更亲眼见证了现代水文监测技术的卓越性能与精确性。随后前往省九龙江流域中心，参观了九龙江北溪水闸重建工程，见证了水文在重建工程中的核心作用得到了充分展现；参观了九龙江流域水文水资源调度决策指挥系统，了解到该系统集成了多项前沿科技，能够实现对九龙江流域水文水资源的全面监测和精准调度。大家纷纷表示，这次参观让他们对水文科学在实践中的应用有了更加直观和深入的认识。

### 学术会议融合技术推介

值得一提的是，本次大会在内容创新方面也取得了显著成效。除了传统的学术报告与交流外，大会还设置了先进技术推介环节，邀请了南京水利水文自动化研究所、广州中海达卫星导航技术股份有限公司等知名企业分享最新的水文监测预报技术、智能仪器设备及平台应用等前沿科技信息，为参会者提供了更广阔的学术视野和科技支持。

### 线上线下高效交流平台

会议采取了线下与线上相结合的方式，实现了全省水文系统全覆盖。全省各水文测站均积极参与，通过视频会议系统同步收看收听会议实况。会议内容不仅实时转播至全省 9 个市级水文分中心，还顺利延伸至 60 余个县级水文测站，确保了信息的全面传递与接收。线上参会人数更是达到了 400 余人，充分搭建起一个跨越地域限制、高效互动的交流平台，为全省水文工作者提供了宝贵的学习与交流机会。



### 会议全程无纸化创新显高效

在会议形式上，本次大会进行了大胆创新，“全程无纸化”的创新举措是一大亮点。为了响应环保高效的号召，本次大会使用了专门开发的会议系统，参会人员从报名回执、会议签到、酒店选房、用餐用车等所有流程均在会议系统 APP 中完成，论文集、表彰决定、荣誉证书、获奖证书、交流发言 PPT 均只在会议系统中提供下载，既减少了纸张的浪费，又提高了会议的效率和便捷性。这一举措不仅体现了大会对环保理念的践行，也展示了福建省水利学会在科技应用方面的前瞻性和创新性。

本次会议的成功举办，为全省乃至全国提供了一个全新的学术交流会举办理念和模式。未来，学会将继续秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，推动水文科学研究的不断进步与发展，为我国水利事业的可持续发展贡献更大的力量。

来源：福建省水利厅网站